

**ABS**  
ITALIA FONDIBOMBATI  
**ABSITALIA** GROUP

CATALOGO  
**2022**

**ABS**  
ITALIAFONDIBOMBATI

# INDICE

**Fondi bombati** 7

**Sigle e simboli** 8

**Calotte torosferica ed ellittica** 9

**Fondi bombati** 10

Fondo di tipo E (torosferico) 10

Fondo di tipo F (semiellittico) 11

Fondi torosferici o decinormali (rullati) 12

Fondi ellittici (rullati) 13

Fondi piani (rullati) 14

Fondi rullati a bassa bombatura 15

Tronco di cono 15

**Produzione speciale** 16

Fondi bombati 16

Serbatoi 16

Tramogge 17

Calandrature 18

Lavorazioni a disegno 18







## ■ **Fondi bombati**

I fondi bombati, realizzati in acciaio AISI 304, acciaio AISI 316 e acciaio al carbonio, possono essere forniti con bordi grezzi, rifilati o bordati e possono inoltre essere forati su richiesta.

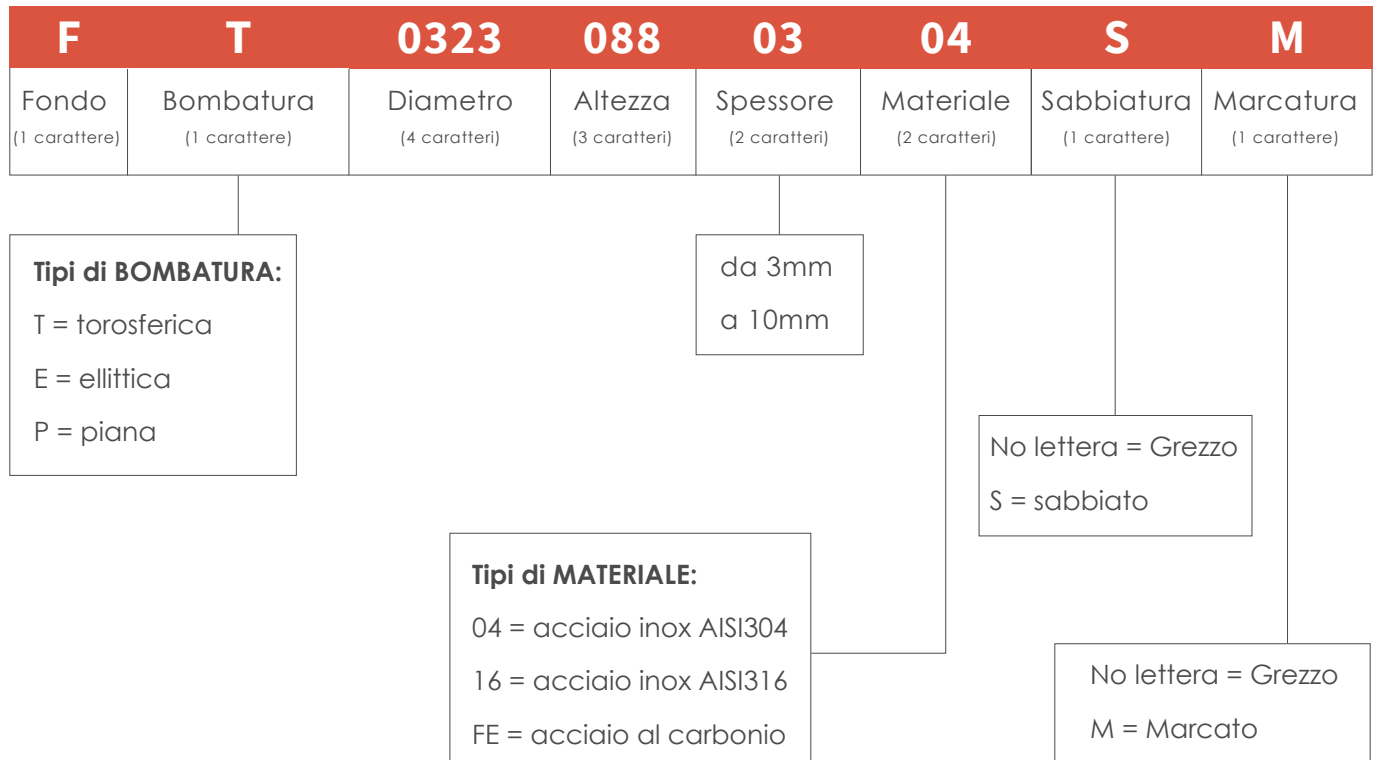
La rifilatura è consigliata sia per raggiungere l'esatta altezza del fondo sia per ottenere la perfetta planarità dei bordi, mentre la bordatura consente un ottimale accoppiamento fondo-virola.

Su richiesta sono offerti servizi di sabbiatura, di lucidatura, di lavaggio per rimuovere sfridi, impurità e sostanze oleose, oltre alla marcatura che consente la rintracciabilità del prodotto.

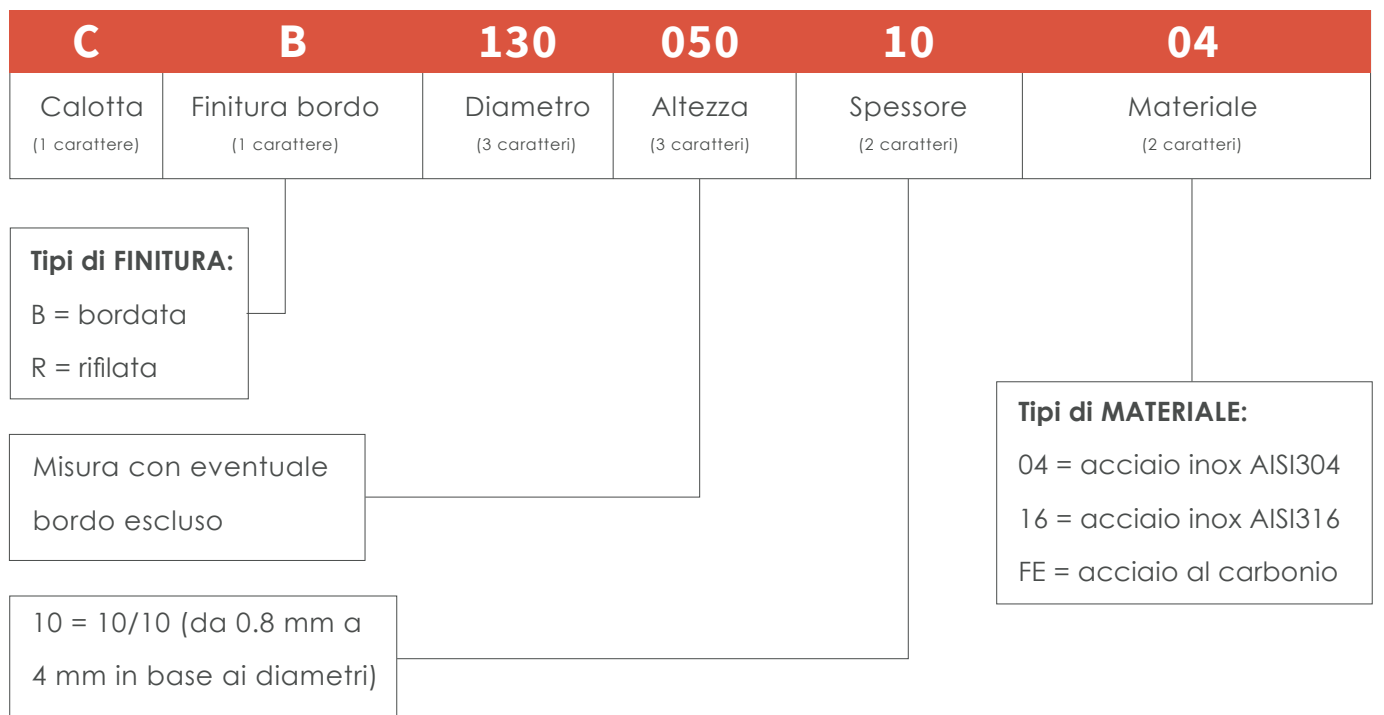


## ■ Sigle e simboli | Esempi di codifica

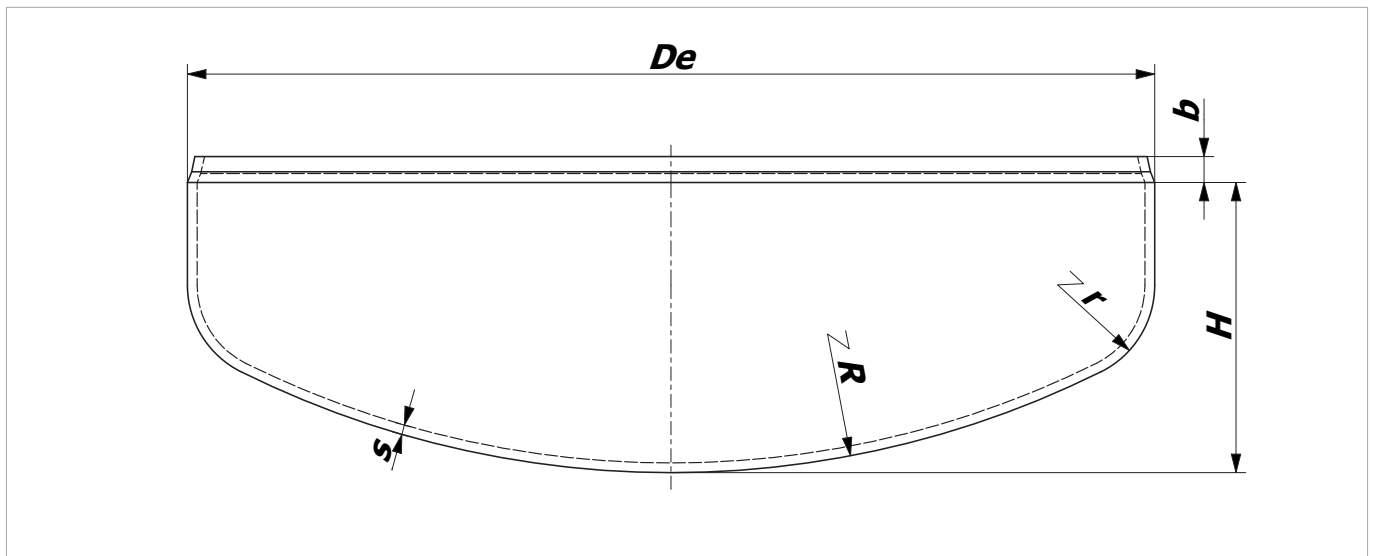
### Fondi rullati



### Fondi stampati



## ■ Calotte torosferica ed ellittica

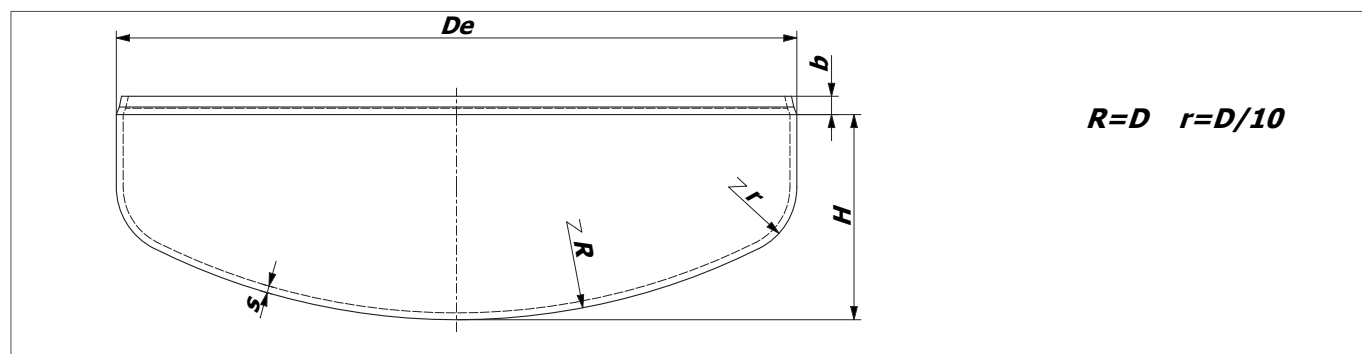


Sigla	Descrizione	Unità di misura
De	Diametro esterno	mm
s	Spessore	mm
R	Raggio di bombatura	mm
r	Raggio di bordatura	mm
b	Altezza del collare piano	mm
H	Altezza totale esterna senza bordo	mm

Caratteristiche generali	
Materiale	AISI304 AISI316 Acciaio al carbonio
Tattamento	Tutti i fondi sono sgrassati e lavati Su richiesta Sabbiatura / Lucidatura
Marcatatura	Su richiesta



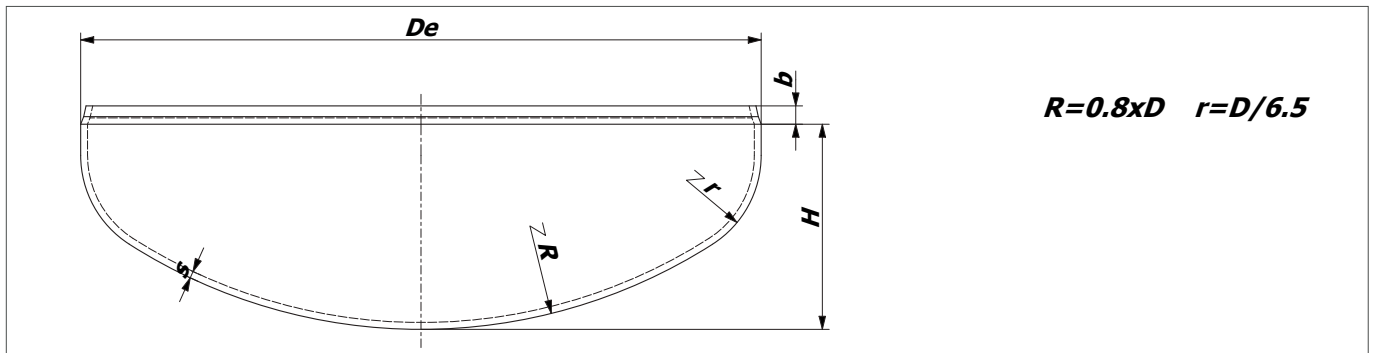
## ■ Fondi bombati | Fondo di tipo E (torosferico)



CODICE	D	s	R	r	H no bordo	b	Bordatura / Rifilatura
	mm	mm			mm	mm	
CR08002510XX	80	1	80	8	25	-	R
CB08803010XX / CR08803010XX	88,9	1	88,9	8,9	30	7	B/R
CB08803015XX / CR08803015XX	88,9	1,5	88,9	8,9	30	7	B/R
CB08803020XX / CR08803020XX	88,9	2	88,9	8,9	30	7	B/R
CB13005010XX / CR13005010XX	130	1	130	13	50	7	B/R
CB13006510XX / CR13006510XX	130	1	130	13	65	7	B/R
CB13008710XX / CR13008710XX	130	1	130	13	87,5	7	B/R
CB13002715XX / CR13002715XX	130	1,5	130	13	27	7	B/R
CR13005220XX	130	2	130	13	52	-	R
CR13002730XX	130	3	130	13	27	-	R
CR13003930XX	130	3	130	13	39	-	R
CR14006210XX	140	1	140	14	62	-	R
CB15005010XX / CR15005010XX	150	1	150	15	50	7	B/R
CR15005020XX	150	2	150	15	50	-	R
CB16004510XX / CR16004510XX	160	1	160	16	45	7	B/R
CB16004512XX / CR16004512XX	160	1,2	160	16	45	7	B/R
CB16004515XX / CR16004515XX	160	1,5	160	16	45	7	B/R
CR16006020XX	160	2	160	16	60	-	R
CR16804220XX	168,3	2	168,3	16,8	42	-	R
CB17005010XX / CR17005010XX	170	1	170	17	50	7	B/R
CB17005012XX / CR17005012XX	170	1,2	170	17	50	7	B/R
CR17004520XX	170	2	170	17	45	-	R
CR19006812XX	190	1,2	190	19	68	-	R
CR19006815XX	190	1,5	190	19	68	-	R
CR21905020XX	219,1	2	219,1	21,9	50	-	R
CR22007012XX	220	1,2	220	22	70	-	R
CB24206512XX / CR24206512XX	242,5	1,2	242,5	24,3	65	7	B/R
CB24206520XX / CR24206520XX	242,5	2	242,5	24,3	65	7	B/R
CB30009118XX / CR30009118XX	300	1,8	300	30	90	10	B/R
CB30009120XX / CR30009120XX	300	2	300	30	90	10	B/R
CB21507020XX / CR31507020XX	315	2	315	31,5	70	10	B/R
CB21509020XX / CR31509020XX	315	2	315	31,5	90	10	B/R
CB32307020XX / CR32307020XX	323,9	2	323,9	32,4	70	10	B/R
CB36009520XX / CR36009520XX	360	2	360	36	95	10	B/R
CB40012515XX / CR40012515XX	400	1,5	400	40	125	10	B/R
CB40012520XX / CR40012520XX	400	2	400	40	125	10	B/R

\*variando "04" finale possono avere fondo in AISI304 "04", AISI316 "16" o ferro "FE"

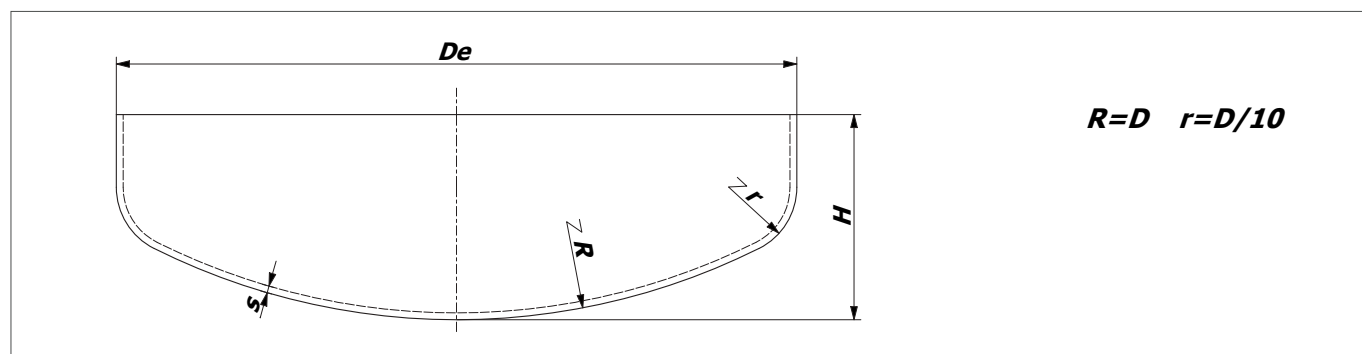
## ■ Fondi bombati | Fondo di tipo F (semiellittico)



CODICE	D	s	R	r	H no bordo	b	Bordatura / Rifilatura
	<i>mm</i>	<i>mm</i>			<i>mm</i>	<i>mm</i>	
CR20009030XX	200	3	160	30	90	-	R
CR25009030XX	250	3	200	40	90	-	R
CR30009030XX	300	3	240	50	90	-	R
CB40012525XX / CR40012525XX	400	2,5	320	60	125	10	B/R
CB40012530XX / CR40012530XX	400	3	320	60	125	10	B/R
CB40012540XX / CR40012540XX	400	4	320	60	125	10	B/R

\*variando "04" finale possono avere fondo in AISI304 "04", AISI316 "16" o ferro "FE"

## ■ Fondi bombati | Fondi torosferici o decinormali (rullati)

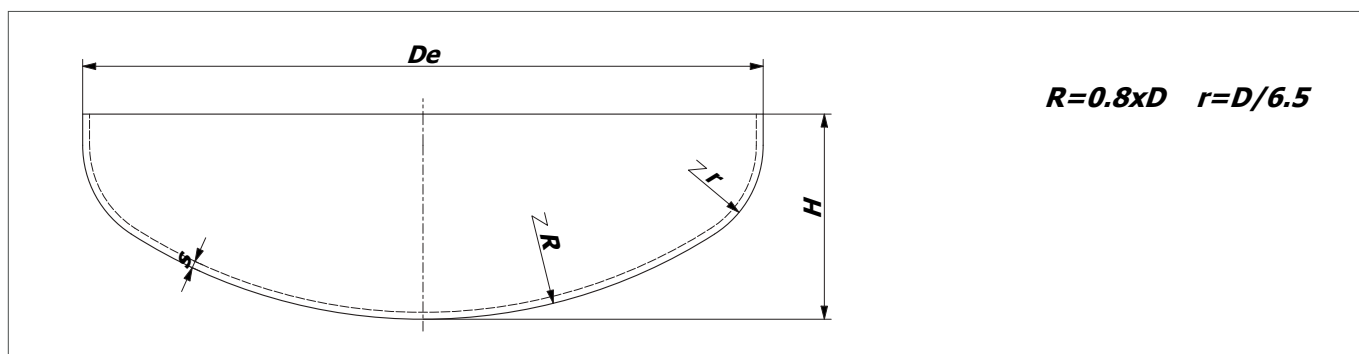


CODICE	De	s	R	r	H	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FT032308003XX	323	3	323	30	80	20
FT032308004XX	323	4	323	30	80	20
FT032308005XX	323	5	323	30	80	20
FT032308006XX	323	6	323	30	80	20
FT035509003XX	355	3	355	40	90	20
FT035509004XX	355	4	355	40	90	20
FT035509005XX	355	5	355	40	90	20
FT035509006XX	355	6	355	40	90	20
FT040610003XX	406	3	406	40	100	20
FT040610004XX	406	4	406	40	100	20
FT040610005XX	406	5	406	40	100	20
FT040610006XX	406	6	406	40	100	20
FT045711003XX	457	3	457	50	110	20
FT045711004XX	457	4	457	50	110	20
FT045711005XX	457	5	457	50	110	20
FT045711006XX	457	6	457	50	110	20
FT050812003XX	508	3	508	50	120	20
FT050812004XX	508	4	508	50	120	20
FT050812005XX	508	5	508	50	120	20
FT050812006XX	508	6	508	50	120	20
FT060914003XX	609	3	609	60	140	20
FT060914004XX	609	4	609	60	140	20
FT060914005XX	609	5	609	60	140	20
FT060914006XX	609	6	609	60	140	20
FT071116003XX	711	3	711	70	160	20
FT071116004XX	711	4	711	70	160	20
FT071116005XX	711	5	711	70	160	20
FT071116006XX	711	6	711	70	160	20
FT071116008XX	711	8	711	70	160	20
FT071116010XX	711	10	711	70	160	20
FT081218003XX	812	3	812	80	180	20
FT081218004XX	812	4	812	80	180	20
FT081218005XX	812	5	812	80	180	20
FT081218006XX	812	6	812	80	180	20
FT081218008XX	812	8	812	80	180	20
FT081218010XX	812	10	812	80	180	20

\*variando "04" finale possono avere fondo in AISI304 "04", AISI316 "16" o ferro "FE"

Si precisa che le tabelle indicano fondi con dimensioni standard ma è comunque possibile la produzione di fondi aventi dimensioni intermedie.

## ■ Fondi bombati | Fondi ellittici (rullati)

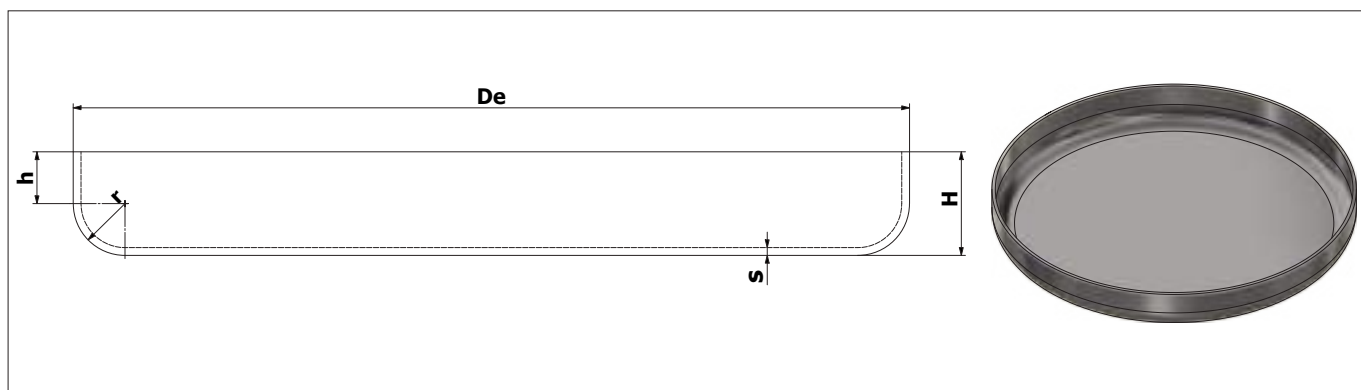


CODICE	De	s	R	r	H	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FE032310003XX	323	3	258	50	100	20
FE032310004XX	323	4	258	50	100	20
FE032310005XX	323	5	258	50	100	20
FE032310006XX	323	6	258	50	100	20
FE035511003XX	355	3	284	50	110	20
FE035511004XX	355	4	284	50	110	20
FE035511005XX	355	5	284	50	110	20
FE035511006XX	355	6	284	50	110	20
FE040612003XX	406	3	325	60	120	20
FE040612004XX	406	4	325	60	120	20
FE040612005XX	406	5	325	60	120	20
FE040612006XX	406	6	325	60	120	20
FE045713503XX	457	3	366	70	135	20
FE045713504XX	457	4	366	70	135	20
FE045713505XX	457	5	366	70	135	20
FE045713506XX	457	6	366	70	135	20
FE050815003XX	508	3	406	80	150	20
FE050815004XX	508	4	406	80	150	20
FE050815005XX	508	5	406	80	150	20
FE050815006XX	508	6	406	80	150	20
FE060917003XX	609	3	487	90	170	20
FE060917005XX	609	5	487	90	170	20
FE060917006XX	609	6	487	90	170	20
FE071120003XX	711	3	569	100	200	20
FE071120004XX	711	4	569	100	200	20
FE071120005XX	711	5	569	100	200	20
FE071120006XX	711	6	569	100	200	20
FE071120008XX	711	8	569	100	200	20
FE071120010XX	711	10	569	100	200	20
FE081222003XX	812	3	650	120	220	20
FE081222004XX	812	4	650	120	220	20
FE081222005XX	812	5	650	120	220	20
FE081222006XX	812	6	650	120	220	20
FE081222008XX	812	8	650	120	220	20
FE081222010XX	812	10	650	120	220	20

\*variando "04" finale possono avere fondo in AISI304 "04", AISI316 "16" o ferro "FE"

Si precisa che le tabelle indicano fondi con dimensioni standard ma è comunque possibile la produzione di fondi aventi dimensioni intermedie.

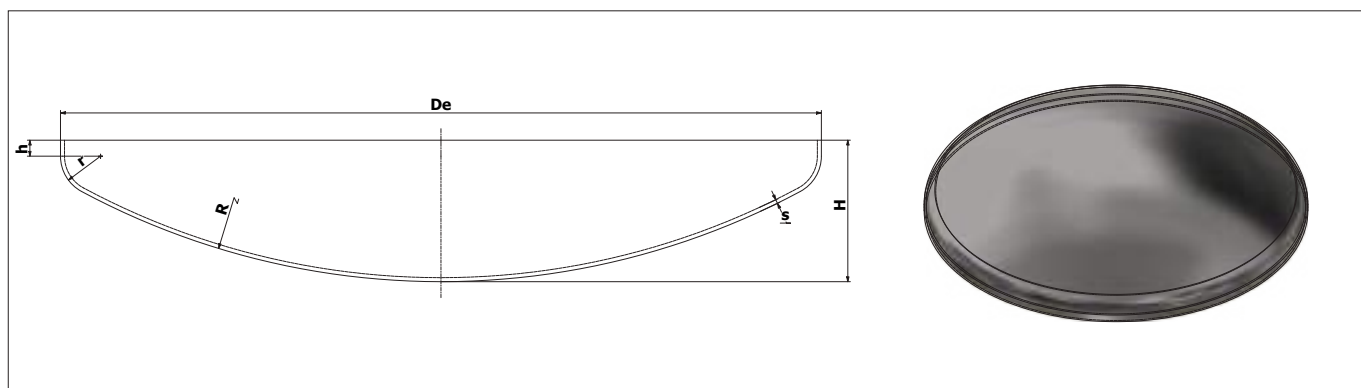
## ■ Fondi bombati | Fondi piani (rullati)



De	s	r	h	H
	mm	mm	mm	r + h
323	3	20/30	20	40/50
323	4	20/30	20	40/50
355	3	20/30	20	40/50
355	4	20/30	20	40/50
406	3	20/30/40/50	20	40/50/60/70
406	4	20/30/40/50	20	40/50/60/70
406	5	20/30/40/50	20	40/50/60/70
406	6	20/30/40/50	20	40/50/60/70
457	3	20/30/40/50	20	40/50/60/70
457	4	20/30/40/50	20	40/50/60/70
457	5	20/30/40/50	20	40/50/60/70
457	6	20/30/40/50	20	40/50/60/70
508	3	20/30/40/50	20	40/50/60/70
508	4	20/30/40/50	20	40/50/60/70
508	5	20/30/40/50	20	40/50/60/70
508	6	20/30/40/50	20	40/50/60/70
508	8	20/30/40/50	20	40/50/60/70
609	3	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
609	4	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
609	5	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
609	6	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
609	8	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	3	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	4	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	5	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	6	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	8	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
711	10	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	3	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	4	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	5	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	6	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	8	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80
812	10	20/30/40/50/60	20	40/50/60/70/80

Si precisa che le tabelle indicano fondi con dimensioni standard ma è comunque possibile la produzione di fondi aventi dimensioni intermedie.

## ■ Fondi bombati | Fondi rullati a bassa bombatura



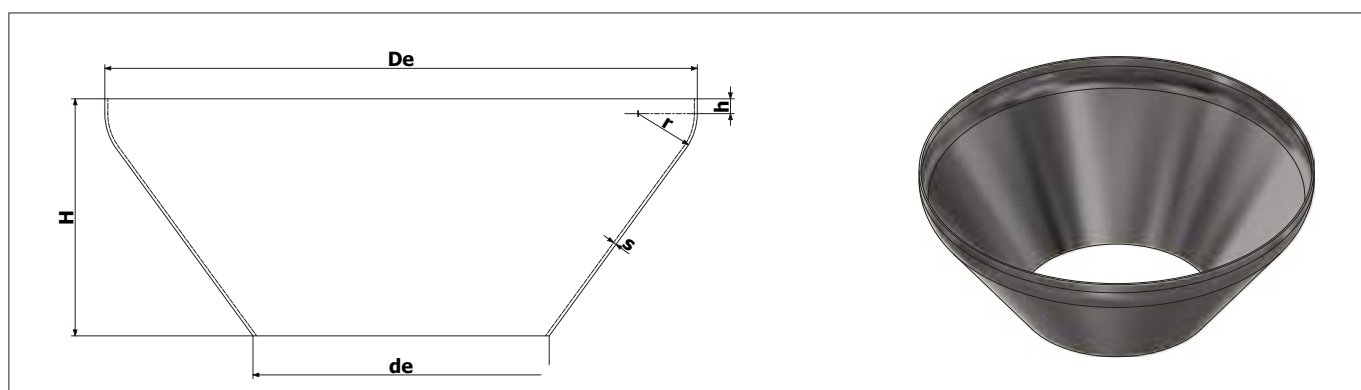
De	Spessore max mm	r mm	h mm	H r + h
323 ÷ 508	5	*	20	**
508 ÷ 2500	10	*	20	**

\*standard  $r = R / 10$ . A richiesta 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 200 / 250

\*\* a richiesta

Si precisa che le tabelle indicano fondi con dimensioni standard ma è comunque possibile la produzione di fondi aventi dimensioni intermedie.

## ■ Fondi bombati | Tronco di cono



De mm	r mm	H mm	h mm	s mm	de mm
500 ÷ 1500	*	max 1000	20/30	3 ÷ 10 mm	min 250

\*a richiesta 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 200 / 250

Disponibile anche cono senza bordatura (cono aperto)

Si precisa che le tabelle indicano fondi con dimensioni standard ma è comunque possibile la produzione di fondi aventi dimensioni intermedie.

## ■ Produzione speciale | Fondi bombati

Uno dei punti di forza di ABS ITALIA FONDI BOMBATI è la versatilità e la flessibilità nelle produzioni che permette di fornire calotte speciali per soddisfare le esigenze del cliente.



## ■ Produzione speciale | Serbatoi

Si realizzano, su richiesta del cliente, serbatoi di differenti capacità, con diametro fino a 2500 mm e lunghezza variabile. Con il supporto dell'ufficio tecnico interno è possibile fornire soluzioni tecniche innovative in termini di ingegnerizzazione del prodotto e dei costi.

In base al settore di applicazione il serbatoio può essere sottoposto a trattamenti di:

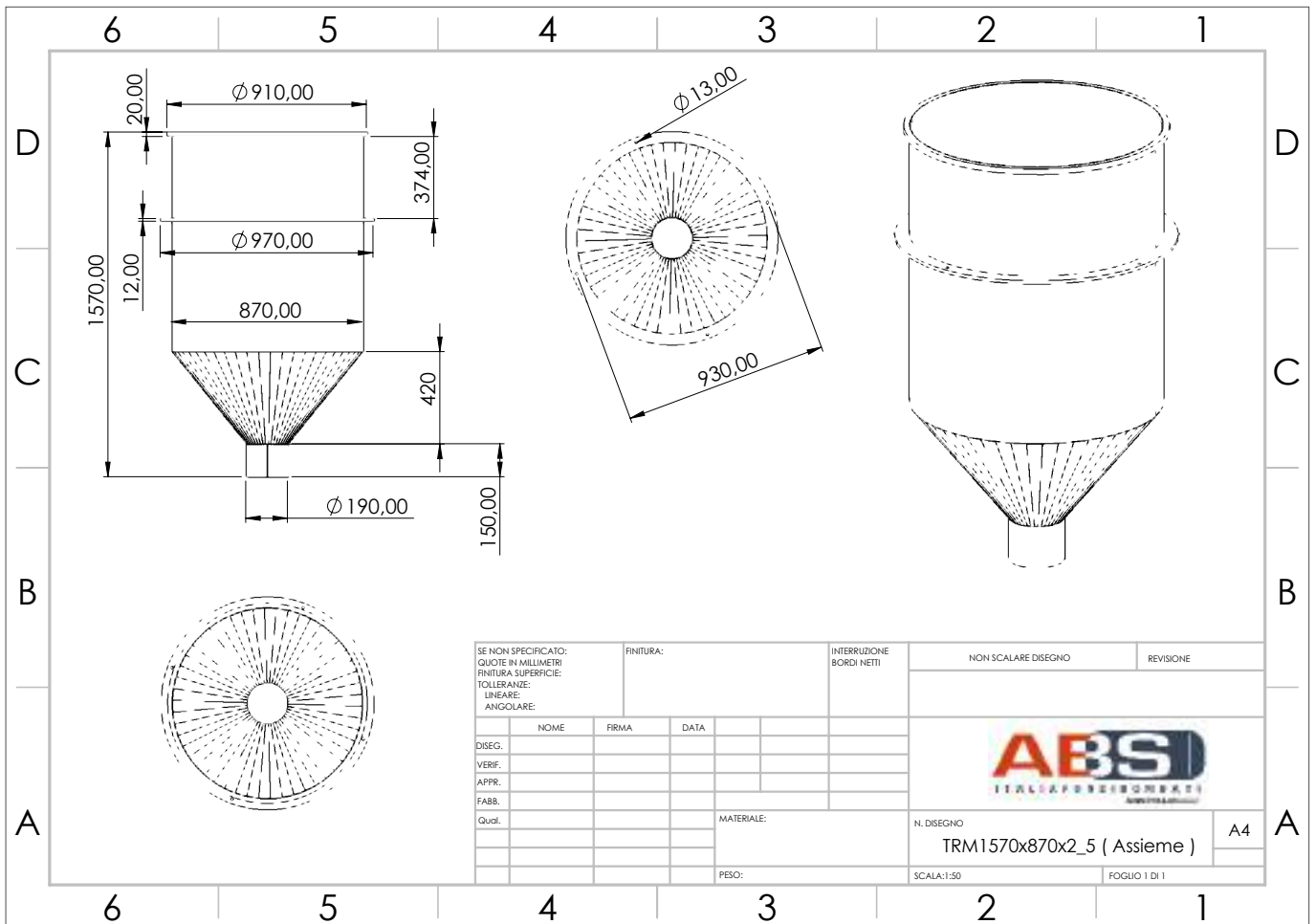
- Verniciatura
- Decapaggio
- Elettrolucidatura
- Lucidatura meccanica



## ■ Produzione speciale | Tramogge

Si realizzano tramogge, di varie misure e modelli, in acciaio inox e in acciaio al carbonio.

Tali prodotti possono essere personalizzati con diverse finiture ed accessori, per soddisfare le esigenze specifiche di ogni settore, tra cui quello alimentare, chimico e farmaceutico.





## ■ **Produzione speciale** | Calandrature

ABS ITALIA FONDI BOMBATI fornisce il servizio di calandratura fino a uno spessore di 8 mm per un massimo di lunghezza di 2000 mm.



## ■ **Produzione speciale** | Lavorazioni a disegno

Siamo in grado di realizzare dalle piccole alle grandi carpenterie a disegno del cliente grazie al supporto del nostro personale tecnico qualificato.





**ABS**  
ITALIAFONDIBOMBATI

via Biciccerà, 16

21040 Gornate-Olona (VA)

TEL +39 0331 770818 | FAX +39 0331 249057

[www.absitaliafondibombati.com](http://www.absitaliafondibombati.com) - [info@absitaliafondibombati.com](mailto:info@absitaliafondibombati.com)